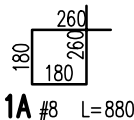
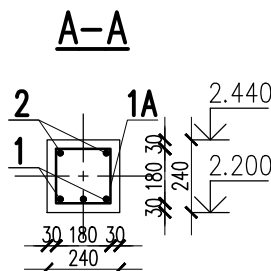
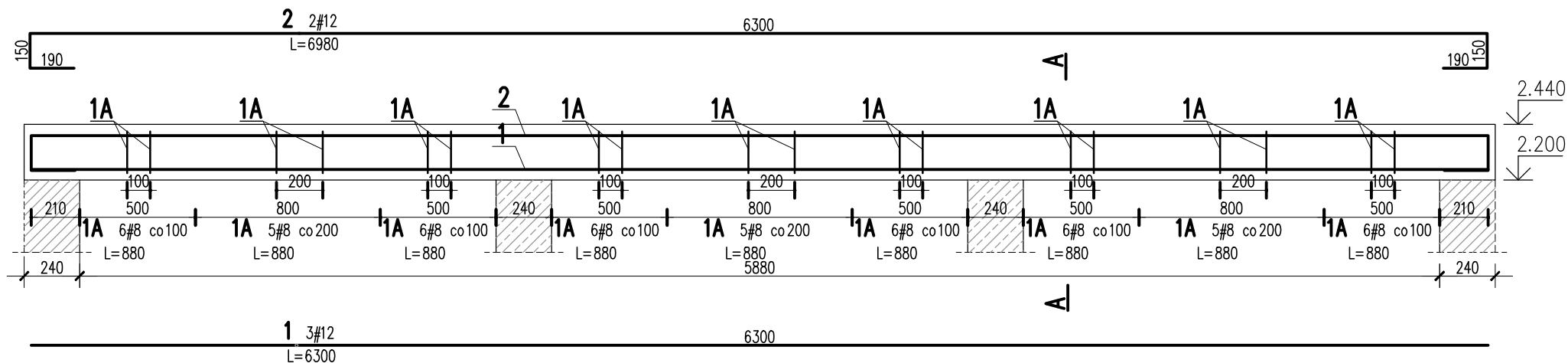


NADPROŻE ŻELBETOWE 00/NŻ/03

SKALA 1:25  
SZT. 2



2	2	#12	6980		14	
1A	51	#8	880	44.9		
1	3	#12	6300		18.9	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic	m			44.9	32.9	
MASA 1mb	kg/m			0.395	0.888	
RAZEM wg średnic	kg			17.7	29.2	
RAZEM wg gat. stali	kg			46.9		
RAZEM	kg			46.9		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

**Uwagi ogólne dotyczące wykonywania i zbrojenia elementów żelbetowych**

Schemat pręta

Belka

Stup

Fazowanie narożników

1. Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać wg PN-EN 1992-1-1

2. Wymiary strzemił podawane są po zewnętrznym obrysie pręta

3. W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1

4. Zalecane fazowanie narożników słupów i belek (1,5cm)

5. Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg szkicu

6. Strzemiła należy kotwić za pomocą haków odgiętych do wewnątrz elementu (pod kątem 45°), nie dopuszcza się kotwić za pomocą haków prostych (pod kątem 90°)

- UWAGI:**
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
  - ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
  - RYSunEK ZWYMIAROWANO W [mm]
  - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTEM, UWZGLĘDNIĆ ELEMENTY PRZENIKAJĄCE

**BETON:**  
FUNDAMENTY: C25/30 XC2  
SŁUPY, TRZPIENIE, WIEŃCE, BELKI: C30/37 XC3  
BETON PODKŁADOWY: C8/10

**OTULINA:**  
FUNDAMENTY: 50mm  
SŁUPY, TRZPIENIE, WIEŃCE, BELKI: 30mm

**STAL ZBROJENIOWA:**  
PRĘTY ŚREDNICY (#) - B500SP (AIIIIN) - EPSTAL  
PRĘTY ŚREDNICY (Ø) - B500A (AIIIIN)

**IZOLACJE:**  
IZOLACJE - WG BRANŻY ARCHITEKTURA  
OTWORY TECHNOLOGICZNE KORYGOWAĆ Z BRANŻAMI!

**BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12:**  
MAKS. WSKAŹNIK W/C - 0,50  
MIN ILOŚĆ CEMENTU: 300kg/m<sup>3</sup>  
MIN ZAWARTOŚĆ POW. 4%  
KRUSZYWO ZGODNE Z PN-EN 12620:2000

**BRANŻA: KONSTRUKCJE** RZĘDNA ZERA PROJEKTOWA: ±0,00=98,32  
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER  
20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3  
WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:  
BUDOWA PRZEDSZKOLA W M. WTELNO  
UL. SZKOLNA 7, 86-011 WTELNO  
DZ. NR EW. 240/1, OBR. WTELNO  
36/1, OBR. TRYSZCZYN, GM. KORONOWO

RODZAJ OPRACOWANIA: <b>PROJEKT TECHNICZNY</b> <b>BRANŻA KONSTRUKCYJNA</b>		ZLECENIE NR: 1850
TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Nicer	LUB/0107/PWOK/08 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mykola Roshakovskiy	LUB/0226/PWBkb/23 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
OPRACOWANIE: mgr inż. Kamila Kozieliwicz		

TYTUŁ RYSUNKU : NADPROŻE ŻELBETOWE 00.NŻ.03		
DATA:	PAŹDZIERNIK 2024	K-17
SKALA:	1:25	